



RAS Prime

Помощь водителю для защиты от столкновений при перегрузке контейнеров

СИСТЕМЫ ПОМОЩИ ВОДИТЕЛЮ

SICK
Sensor Intelligence.



Обзор технических данных

Дисплей	Сенсорный дисплей 4,3"
Зона контроля	Задняя часть ТС, сзади слева, сзади справа
Зоны предупреждения	3
Области применения	Автоматизация портов
Рабочий диапазон температур	-25 °C ... +50 °C

Описание изделия

Система помощи водителю RAS Prime (Reachstacker Assistance System) разработана для незатратного дооснащения ричстакеров и штабелеров для порожних контейнеров. Система защищает от столкновений с другими транспортными средствами и объектами инфраструктуры порта, а также помогает водителю в критических ситуациях: при приближении к контейнерам, опорам и подъемным кранам. Препятствия, находящиеся в одной из заданных зон предупреждения, отображаются на дисплее, а также подается предварительное предупреждение для водителя. Это помогает выдерживать безопасные расстояния. При непосредственной опасности столкновения подается аварийный сигнал, дающий водителю возможность срочно остановиться.

Краткий обзор

- Контроль всего пространства позади ТС для предупреждения о столкновении
- 2-ступенчатая система защиты: предупреждение и инициирование действия
- Отображение препятствий на сенсорном дисплее
- Возможность настройки безопасных расстояний
- Подавление ложных срабатываний для более четкой работы водителя
- Функция самодиагностики, облегчающая поиск неисправностей и обслуживание

Ваши преимущества

- Сокращение затрат на ремонт и запасные части благодаря предотвращению столкновений и аварий
- Высокая эксплуатационная готовность техники обеспечивает бесперебойную работу с контейнерами
- Увеличение сроков службы техники благодаря предотвращению столкновений
- Простота установки и управления благодаря интегрированным программам-ассистентам
- Функция самодиагностики и регистрации событий облегчает обслуживание системы

Области применения

- Защита от столкновений для ричстакеров и штабелеров для порожних контейнеров в портах

Информация для заказа

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары → www.sick.com/RAS_Prime

Области применения	Комплект поставки	Тип	Артикул
Защита от столкновений для ричстакеров и штабелеров для порожних контейнеров в портах	LMS151-10100S03 LMS151-10100S04 Дисплей управления Крепежный комплект для дисплея управления Ethernet switch Зуммер USB-накопитель с руководством по эксплуатации Кабель питания для LMS1xx (2 x) Переходной провод Ethernet LMS1xx (2 x) Переходной провод Ethernet для дисплея Соединительные кабели для дисплея управления	RAS Prime	1057936

ОБЗОР КОМПАНИИ SICK

Компания SICK – ведущий производитель интеллектуальных датчиков и комплексных решений для промышленного применения. Уникальный спектр продукции и услуг формирует идеальную основу для надежного и эффективного управления процессами, защиты людей от несчастных случаев и предотвращения нанесения вреда окружающей среде.

Мы обладаем солидным опытом в самых разных отраслях и знаем все о ваших технологических процессах и требованиях. Поэтому, благодаря интеллектуальным датчикам, мы в состоянии предоставить именно то, что нужно нашим клиентам. В центрах прикладного применения в Европе, Азии и Северной Америке системные решения тестируются и оптимизируются под нужды заказчика. Все это делает нас надежным поставщиком и партнером по разработке.

Всеобъемлющий перечень услуг придает завершенность нашему ассортименту: SICK LifeTime Services оказывает поддержку на протяжении всего жизненного цикла оборудования и гарантирует безопасность и производительность.

Вот что для нас значит термин «Sensor Intelligence».

РЯДОМ С ВАМИ В ЛЮБОЙ ТОЧКЕ МИРА:

Контактные лица и представительства → www.sick.com